

最先端ICT研究を支える「ものづくり」

～ 業務の概要 ～



概要

NICTには、研究室等の依頼に基づいて、実験用の部品等を内製する「ものづくり」専門の部署があります。納期やコストなどさまざまな理由で外部への発注が不向きな実験用部品等を内製できる体制を備えています。



特徴

- ・ 特殊な要望にも応えられる工作機械を多数配備
- ・ 依頼者との意見交換を重ね、仕様書不要で製作
- ・ 少量危険物貯蔵取扱所として安全衛生管理を徹底

ユースケース

- ・ 専門技術者による金属切削加工と樹脂造形が中心
- ・ 設計図面は依頼者自身もしくは専門技術者が作成
- ・ 一部の工作機械は研究者自身による利用に開放

今後の展開

- ・ より高度な製作要求に応えられる体制
- ・ 工作機械の適切なタイミングによる更新
- ・ 専門技術者の安定的な確保と技術の伝承